

## Skydd av fastighet

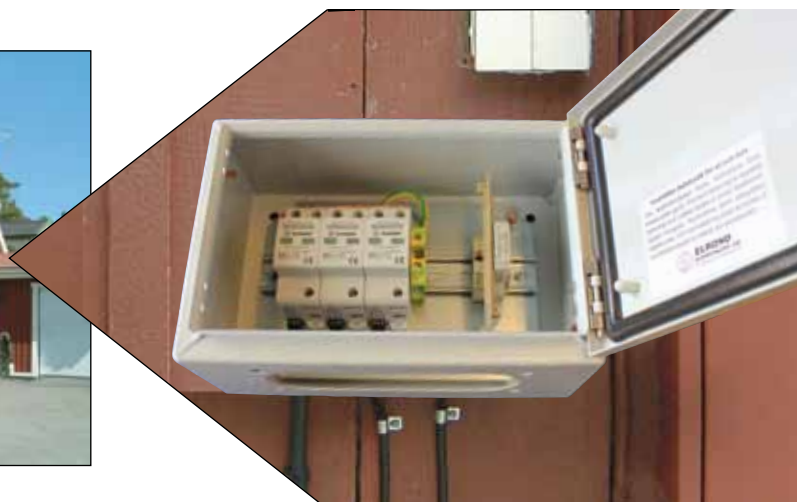
De flesta anläggningar är unika och det blir nästan alltid individuella lösningar.

Överst visas installation i befintligt mätarskåp. Nya mätarskåp är förberedda och ingen extra kapsling är nödvändig.

För externt montage i separat kapsling finns flera alternativ där skydden levereras komplett med kapsling mm. Nedanstående bilder visar installation av Villapaket respektive Åskpaket 1.

Fler varianter finns på de följande sidorna.

**Har visats och rekommenderats i SVT: PLUS.**



## Åskpaket (för inkommande el och tele)

Vi har sammanställt färdiga paket för alla som vill ha en enkel och generell lösning för de flesta applikationer. Detta utan att ge avkall på det primära, nämligen att ge ett bra skydd mot åska och andra störningar.

- **VILLAPAKET** rekommenderar vi för fastigheter i tätort.
- **ÅSKPKT 1S** rekommenderar vi för fastigheter på landsbygd.
- **ÅSKPKT 5** används för samma applikationer. Skillnaden är att ÅSKPKT 5 är kompaktare och har larmkontakt för inkommande el.

För industrifastigheter behövs oftast en anpassad lösning.

Kapslingen har låsbar dörr och färdig flänsöppning. Teleskyddet har indikering för att man lätt kan se om skyddet behöver bytas ut. Skyddet fungerar även för ADSL och VDSL.

Versioner för 5-ledarinstallation samt annat antal teleskydd kan också erhållas.

Observera att efterföljande skydd ej behövs för Åskpaketen då en tillräckligt låg restspänning redan erhålls. Apparatskydd kan dock monteras för extra känslig utrustning men är inget krav. Endast vid speciella applikationer med långa avstånd, efterföljande byggnader etc är detta nödvändigt.

Rådfråga oss gärna för mer info.

Mått	H x B x D
VILLAPAKET, ÅSKPKT 5	200 x 200 x 150 mm
ÅSKPKT 1S	200 x 300 x 150 mm



### Färdig låda för fastigheter i tätort (VILLAPAKET):

Plåtkapsling (FL13-öppning) med jackbara mellanskydd för 230/400V matningen till fastigheten samt teleskydd. Mellanskyddets specifikationer är enligt standard för typ C skydd. Teleskyddet klarar 30kA 8/20µs och har en restspänning på <250V. Ansluts till inkommande el, tele samt jord. Består av 3 st ED50-230 samt 1 st EDL1V-170.



### Färdig låda för utsatt läge, installation i glesbygd (ÅSKPKT 1S) (Safetec teknologin):

Plåtkapsling med FL21-öppning med grov-/fin-skydd för 230/400V matningen till fastigheten samt teleskydd. Nättskyddet har en kapacitet på 25kA 10/350µs per fas resp 150kA 8/20µs samt har en mycket låg restspänning, <800V vid nom. blixtröm 15kA 10/350µs. Teleskyddet klarar 30kA 8/20µs och har en restspänning på <250V. Ansluts till inkommande el, tele samt jord. Består av ED150S-TEC230 samt EDL1V-170.



### Färdig låda för utsatt läge, installation i glesbygd (ÅSKPKT 5):

Plåtkapsling med FL13-öppning med grov-/fin-skydd för 230/400V matningen till fastigheten samt teleskydd. Nättskyddet har en kapacitet på 25kA 10/350µs per fas resp 100kA 8/20µs samt har en mycket låg restspänning, <900V vid nom. blixtröm 15kA 10/350µs. Teleskyddet klarar 30kA 8/20µs och har en restspänning på <250V. Ansluts till inkommande el, tele samt jord. Består av ED253S-230 samt 1 st EDL1V-170.

Specifikation	Typbeteckning	E-nummer
Färdig låda med mellanskydd ED50 och teleskydd	<b>VILLAPAKET</b>	52 708 19
Färdig låda med grov/fin-skydd ED150 och teleskydd	<b>ÅSKPKT 1S</b>	52 703 91
Färdig låda med grov/fin-skydd ED253S och teleskydd	<b>ÅSKPKT 5</b>	52 708 11